



Glasses CM-G 15"

7 620 310 072



BOSCH

sv Bruksanvisning

Innehåll

- 2 Viktig information**
- 2 Överenskommen produktanvändning
- 2 CE-märke
- 3 Information om installationen
- 3 Påslagning/avstängning**
- 3 Inställningar**
- 3 Tekniska data**
- 4 Ritningar över enheten**

Viktig information

Läs den här bruksanvisningen noga och lär känna enheten, innan du använder den. Förvara den här bruksanvisningen i ditt fordon inför framtida bruk.

Ändringar eller modifieringar, som inte är uttryckligen godkända av den part som ansvarar för efterlevnaden, kan upphäva användarens behörighet att använda utrustningen.

Överenskommen produktanvändning

Enheten har utformats för användning i fordon för yrkesmässig trafik med ett 24 V elsystem. Enheten får inte användas på andra ställen eller i en miljö, där den skulle kunna skadas eller sluta att fungera.

CE-märke

Glasses CM-G 15" som har testats i enlighet med de föreskrivna kraven från Europeiska Unionen, 2014/30/EU-standarderna, uppfyller alla kraven för CE-märket.

Hela texten i EU-konformitetsförsäkringen finns på webbplatsen:

www.bosch-professional-systems.com

Specifikt för USA:

Bruksanvisningen till en avsiktlig eller oavsiktlig radiator ska varna användaren för att ändringar eller modifieringar, som inte uttryckligen är godkända av den part som ansvarar för överensstämelsen, kan upphäva användarens behörighet att använda utrustningen. Den här enheten överensstämmer med del 15 i FCC-reglerna [och med RSS-GEN för Industry Canada]. Användningen är föremål för följande två villkor:

- (1) Den här enheten får inte orsaka skadliga störningar.
- (2) Den här enheten måste klara av alla mottagna störningar, även sådana som kan orsaka oönskad drift. Ändringar eller modifieringar, som gjorts på den här utrustningen utan ett uttryckligt godkännande från Robert Bosch GmbH, kan upphäva tillståndet att använda den här utrustningen.

Ansvarig part – kontaktinformation för USA:

Robert Bosch LLC
15000 Haggerty Road
Plymouth, MI 48170



Säkerhet på vägen

Säkerställ att din möjlighet att köra inte är försämrad och att ditt synfält inte påverkas negativt av enheten eller av kablar som den är ansluten med.



Det finns risk för en elektrisk stöt eller en brand

Tar du isär enheten, kan det resultera i en elektrisk stöt eller en brand. Öppna inte enheten.



Felfunktioner

Använd inte enheten, om du identifierat någon felfunktion, exempelvis dålig videokvalitet. Fortsatt användning av ett system som inte fungerar felfritt kan leda till olyckor, brand eller en elektrisk stöt.



Skada på produkten

Om säkringen behöver bytas: Börja med att bryta strömmen så att produkten inte skadas.

Information om installationen



Viktig anmärkning:

För att kunna installera bildskärmen krävs det en adapterkabel, se 7 620 280 125 (måste beställas separat).



Observera:

Se den information som ges i ritningen över enheten i slutet av det här dokumentet.

Beakta följande information om installationen:

- Använd ingen kraft mot ramen eller den synliga ytan på LC-skärmen.
- Överskrid inte den maximala längden på enhetens matarkablar.
- Försörjningskabeln för enheten måste ha en tvärsnittsarea på minst 1,65 mm².
- Beakta försörjningskabelns minsta böjningsradie.
- Säkerställ att enhetens matarkablar är skyddade mot vassa kanter.
- Montera enheten respektive dess hållare enbart på en stel yta med tillräcklig stabilitet för systemet.
- Använd bara passande skruvar och brickor vid monteringen på hållaren.
- Beakta gängans nödvändiga längd och åtdragningsmomentet.
- Luftcirkulationen och ventilationen måste vara säkerställda. Täck inte över ventilationshålen.

Påslagning/avstängning

Enheten slås på respektive stängs av automatiskt via Coach Infotainment-systemet i fordonet.

Inställningar

Bildskärmen erbjuder inställningsalternativ (via Center CM-C 19) för:

- Ljusstyrka
- Kontrast
- Gammakorrektion
- Bildformat (3 lägen för bildkällor på 16:9 och 4:3)
- Återställning till fabriksinställningarna



Observera:

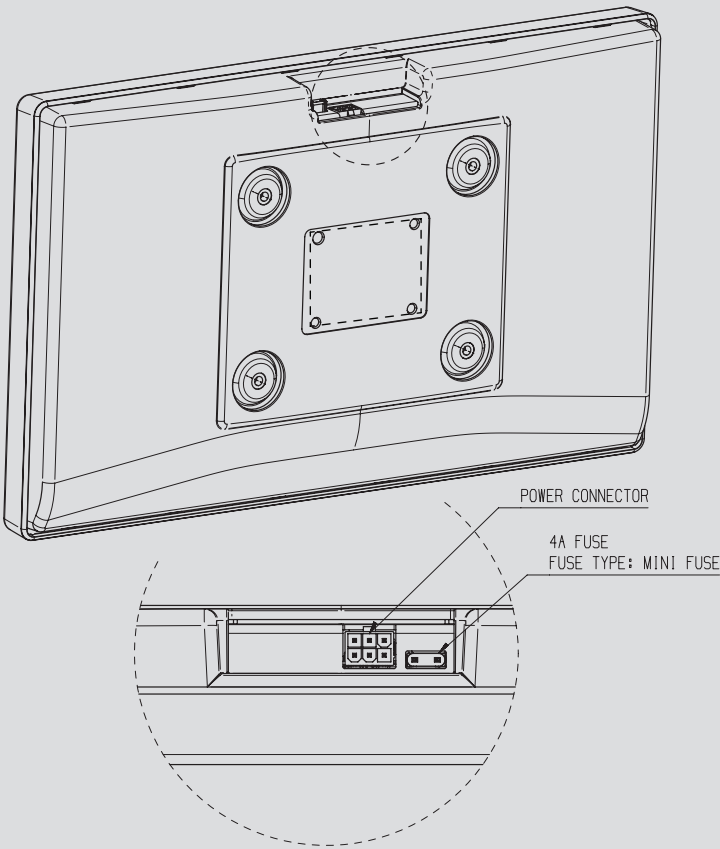
Jämför med bruksanvisningen till Center CM-C 19 beträffande information om inställningarna för den anslutna bildskärmen


Tekniska data

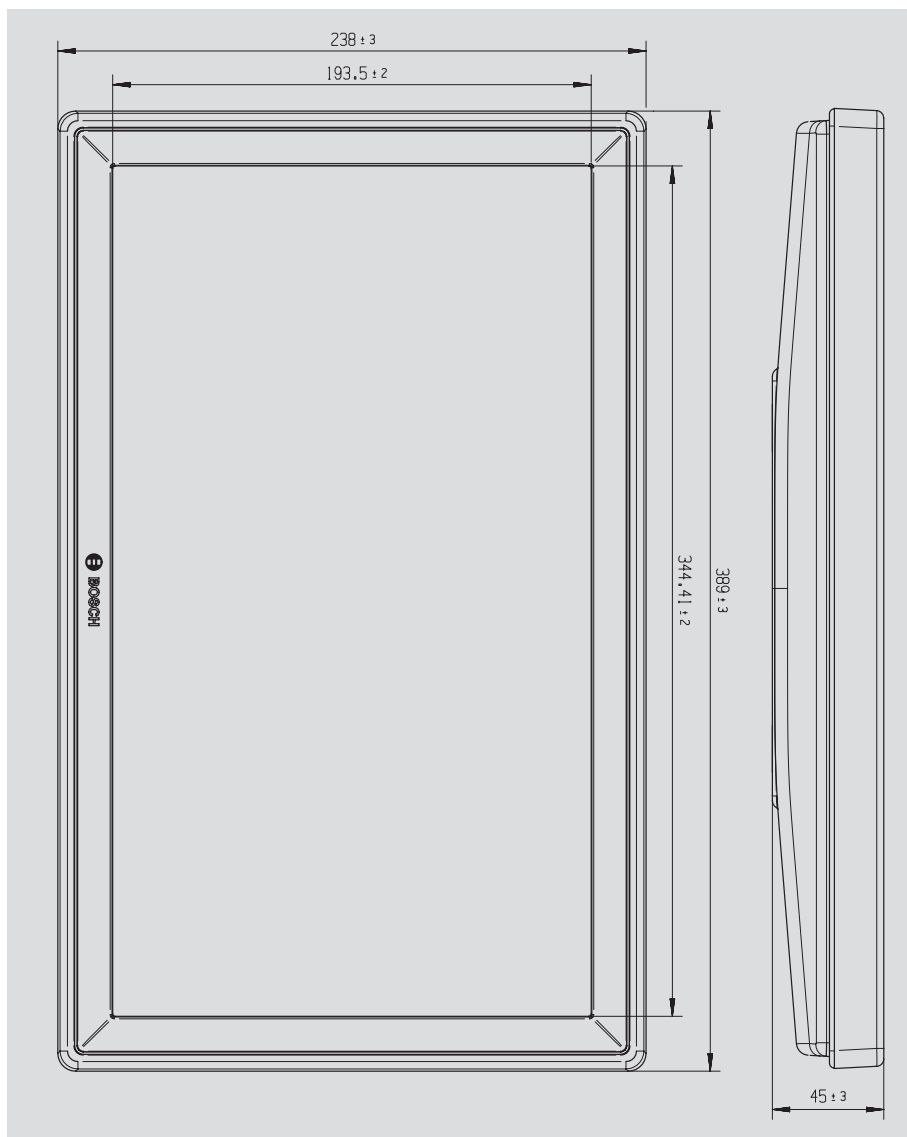
Strömförsörjning	24 V (17- 32 V)
Säkring (typ: minisäkring)	4 A
Strömförbrukning	
I drift (nominell)	470 mA vid 24 V
Driftsström (max.)	1,3 A vid 24 V
Standby strömstyrka	<100 µA vid 24 V
Bildskärmens diagonalmått	15"
Upplösning	1 920 x 1 080 pixlar
Kontrastförhållande	800 : 1
Luminans	Minimum 280 cd/m ²
Format	16:9
Visningsvinkel	±80° i alla riktningar
Bakgrundsljus	Lysdioder
Flash-minne	2 Gbit
Frekvens	60 Hz
Nätverksgränssnitt	AETH 2 portar hastighet: 100 Mbit/s full duplex
Omgivande temperatur vid drifts	0 °C till +65 °C
Förvaringstemperatur	-20 °C till +75 °C
Mått (L x B x H)	389 x 238 x 45 mm
Vikt	Cirka 2.10kg (+/-10%)
Certifikat	CE, UN ECE R10, UN ECE R118, FCC, NOM, MTT, UKCA, ISED

Med förbehåll för ändringar!

Ritningar över enheten



CONNECTOR TYPE	PIN NO.	PIN NAME	PIN DESCRIPTION	INPUT/OUTPUT
 6 PINS POWER CONNECTOR CONNECT TO BOSCH CABLE P/N: 7 620 280 125	1	AETH2 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (+)	I/O
	2	AETH2 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (-)	I/O
	3	AETH1 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (+)	I/O
	4	VBAT (KL30)	K1.30 (+VBAT)	IN
	5	GND (KL31)	K1.31 (VEHICLE GND)	GND
	6	AETH1 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (-)	I/O



Robert Bosch GmbH

Robert-Bosch-Platz 1

70839 Gerlingen

Tyskland

www.bosch-professional-systems.com